

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 12*0.4*0.8	m ³ m ³	 3.840	 RAZEM 3.840
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 102.24-3.84	m ³ m ³	 98.400	 RAZEM 98.400
3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 76.68	m ³ m ³	 76.680	 RAZEM 76.680
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 320	m m	 320.000	 RAZEM 320.000
5	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 18	m m	 18.000	 RAZEM 18.000
6	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 11	sta- now. sta- now.	 11.000	 RAZEM 11.000
7	KNR 5-12 0201-01	Wykopy ręczne pod szafkę oświetleniową 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
8	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 25.56	m ³ m ³	 25.560	 RAZEM 25.560
9	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 25.56	m ³ m ³	 25.560	 RAZEM 25.560
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 320	m m	 320.000	 RAZEM 320.000
11	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 381	m m	 381.000	 RAZEM 381.000
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 381	m m	 381.000	 RAZEM 381.000
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x50 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 54	m m	 54.000	 RAZEM 54.000
14	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 24	szt. szt.	 24.000	 RAZEM 24.000
15	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 11	szt. szt.	 11.000	 RAZEM 11.000
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.pr zew.		RAZEM 11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	kpl.pr zew.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8m	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNNR 5 1203-06	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 5 0401-04	Montaż szafki sterowania oświetleniem wg PB- Szafka sterownicza CPANET z kompensacją mocy biernej wraz z układem soft startu kompletna wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Montaż i uruchomienie systemu nadążnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
24	kalk. włas- na	Pomiar natężenia i luminancji na drogach	próba		
		11	próba	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	po- miar po- miar		
		13		13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000